

# DIN CEN/TS 14507-2:2003-08 (D)

## Inhalationssysteme für Stickstoffmonoxid - Teil 2: Versorgungssysteme; Deutsche Fassung CEN/TS 14507-2:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Terminologie .....	5
5 Allgemeine Anforderungen .....	5
5.1 R Sicherheit .....	5
5.2 R Alternative Konstruktion .....	5
5.3 Werkstoffe .....	5
6 Anforderungen an die Ausführung .....	6
6.1 Bestandteile des Versorgungssystems für Stickstoffmonoxid .....	6
6.2 Gasflaschen .....	6
6.3 R Flaschenventile .....	7
6.4 R Druckminderer .....	7
6.5 Druckmessgeräte .....	7
6.6 R Flexible Hochdruck-Verbindungen .....	7
6.7 R Niederdruck-Schlauchleitungssysteme .....	8
6.8 Ausgangsverbindungsstück des Versorgungssystems .....	8
6.9 Schnellverbindungsstücke .....	8
6.10 Ausgangsdruck .....	8
6.11 Alarmanzeigen .....	8
6.12 Gasdurchfluss .....	8
6.13 Leckage .....	8
6.14 R Versorgungswechsel zwischen Gasflaschen .....	9
6.15 R Durchspülen .....	9
6.16 R Trägereinrichtungen .....	9
6.17 R Stabilität .....	9
6.18 R Schienensystem .....	9
6.19 R Elektrische Bauteile .....	9
6.20 Reserve-Energieversorgung .....	9
7 Konstruktive Anforderungen .....	10
7.1 R Reinigung .....	10
7.2 R Gleitmittel .....	10
8 Prüfverfahren .....	10
8.1 Umgebungsbedingungen .....	10
8.2 Typprüfungen von Bauteilen .....	10
8.3 Produktionsprüfungen des Versorgungssystems .....	10
9 Kennzeichnung und Verpackung .....	11
9.1 Kennzeichnung .....	11
9.2 Verpackung .....	11

<b>10</b>	<b>Vom Hersteller zu liefernde Informationen .....</b>	<b>11</b>
	<b>Anhang A (informativ) Begründungen .....</b>	<b>13</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>14</b>